HVD-23-1/2
取扱説明書

HYTEC INTER Co., Ltd.
第 1.1 版

管理番号:TEC-00-MA0188-01.1

ご注意

- 本書の中に含まれる情報は、弊社（ハイテクインター株式会社）の所有するものであり、弊社の同意なしに、全体または一部を複写または転載することは禁止されています。
- 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一、ご不審な点や誤り、記載漏れなどのお気づきの点がありましたらご連絡ください。

電波障害自主規制について

この装置は，クラスＢ情報技術装置です。この装置は，家庭環境で使用することを目的としていますが，この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると，受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。　　ＶＣＣＩ－Ｂ

改版履歴

第 1 版	2015 年 03 月 25 日	新規作成
第 1.1 版	2015 年 04 月 30 日	F/W アップグレード手順を削除

ご使用上の注意事項

- 本製品をご使用の際は、取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。
- 本製品を分解したり改造したりすることは絶対に行わないでください。
- 本製品を直射日光の当たる場所や、温度の高い場所で使用しないでください。本体内部の温度が上がり、故障や火災の原因になることがあります。
- 本製品を暖房器具などのそばに置かないでください。ケーブルの被覆が溶けて感電や故障、火災の原因になることがあります。
- 本製品をほこりや湿気の多い場所、油煙や湯気のあたる場所で使用しないでください。故障や火災の原因になることがあります。
- 本製品を重ねて使用しないでください。故障や火災の原因になることがあります。
- 通気口をふさがないでください。本体内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。
- 通気口の隙間などから液体、金属などの異物を入れないでください。感電や故障の原因になることがあります。
- 本製品の故障、誤動作、不具合、あるいは天災、停電等の外部要因によって、通信などの機会を逸したために生じた損害等の純粋経済損害につきましては、弊社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品は、改良のため予告なしに仕様が変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

目次

1. 製品概要 5

2. 梱包物一覧 5

3. 製品外観 6

4. 寸法図面 8

5. 接続手順と接続構成例 9

6. 製品仕様 10

7. 困ったときには 11

8. 製品保証 12

1. 製品概要

HVD-23-1/2の HDMI4K2K スプリッタは、EDID 管理と、高度な HDMI スプリッタソリューションにより、高精度ビデオおよび高品質オーディオの品質を失うことなく、HDMI モニタに出力することができます。また、3D フォーマットと4K2K ビデオもサポートしています。
最大36ビットディープカラー映像と高品質オーディオサポートしており、高品質 HDMI 放送等に適しています。

2. 梱包物一覧

ご使用いただく前に本体と付属品を確認してください。万一、不足の品がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

名　称	数 量
HVD-23-1/2 本体	1 台
AC アダプタ	1 個
壁掛けマウント用ネジ	2 本

3. 製品外観

前面

名称	LED 状態	表示内容
POWER	赤点灯	電源が供給されています。
	消灯	電源が供給されていません。
SIGNAL	緑点灯	ソースを入出力しています。
	消灯	ソースを入出力していません。

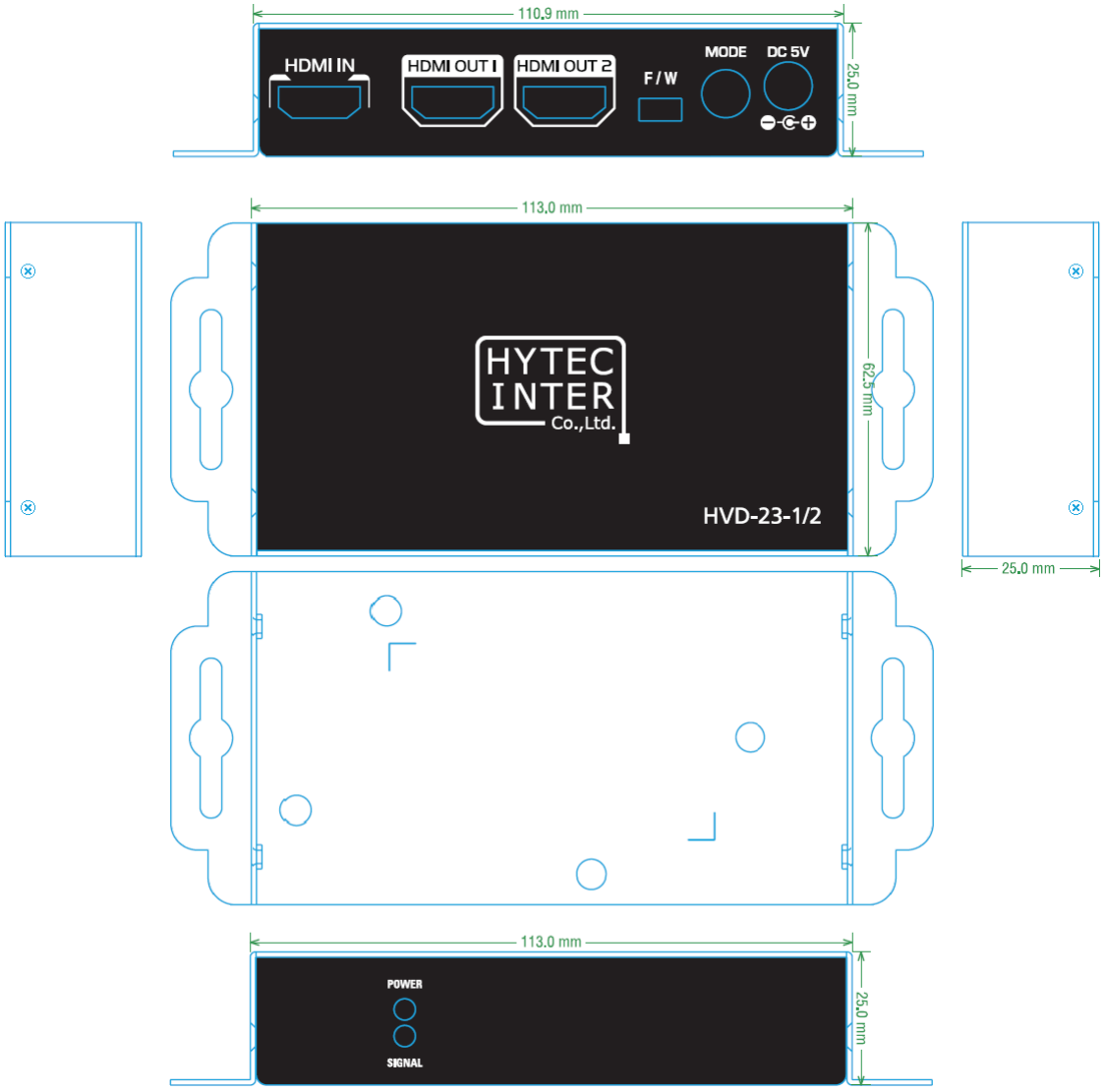
背面

名称	表示内容
HDMI IN	入力するソースを接続します。
HDMI OUT1-2	入力したソースを出力します。
F/W	ファームウェアアップデートをする際に使用します。
MODE	0:ファームウェアアップデートをする際のモードです。 1:EDID フル HD(1080p@60) - 24bit 2D ビデオ & 7.1ch オーディオで出力するモードです。 2:EDID フル HD(1080p@60) - 24bit 2D ビデオ & 2ch オーディオで出力するモードです。 3:EDID ウルトラ HD(4K2K@30) - 24bit 2D ビデオ & 7.1ch オーディオで出力するモードです。 4:EDID ウルトラ HD(4K2K@30) - 24bit 2D ビデオ & 2ch オーディオで出力するモードです。 5:EDID HD(1080p@30)(1080i@60)(720p@60) - 24bit 2D ビデオ & 2ch オーディオで出力するモードです。 6:EDID 自動解析学習モードです。※1 7:EDID 学習モードです。※2
DC 5V	付属のACアダプタ用の端子です。

※1)**MODE6** の EDID 自動解析学習モードは接続した全ての HDMI モニタを検出し、EDID の全てを分析して、最小限の解像度をサポートした EDID が HDMI ソースプレーヤーの参照 EDID になります。

※2)**MODE7** の EDID 学習モードは、ディスプレイから EDID を学習するため、HDMI OUT の 1 ポートを使用してください。

4. 寸法図面

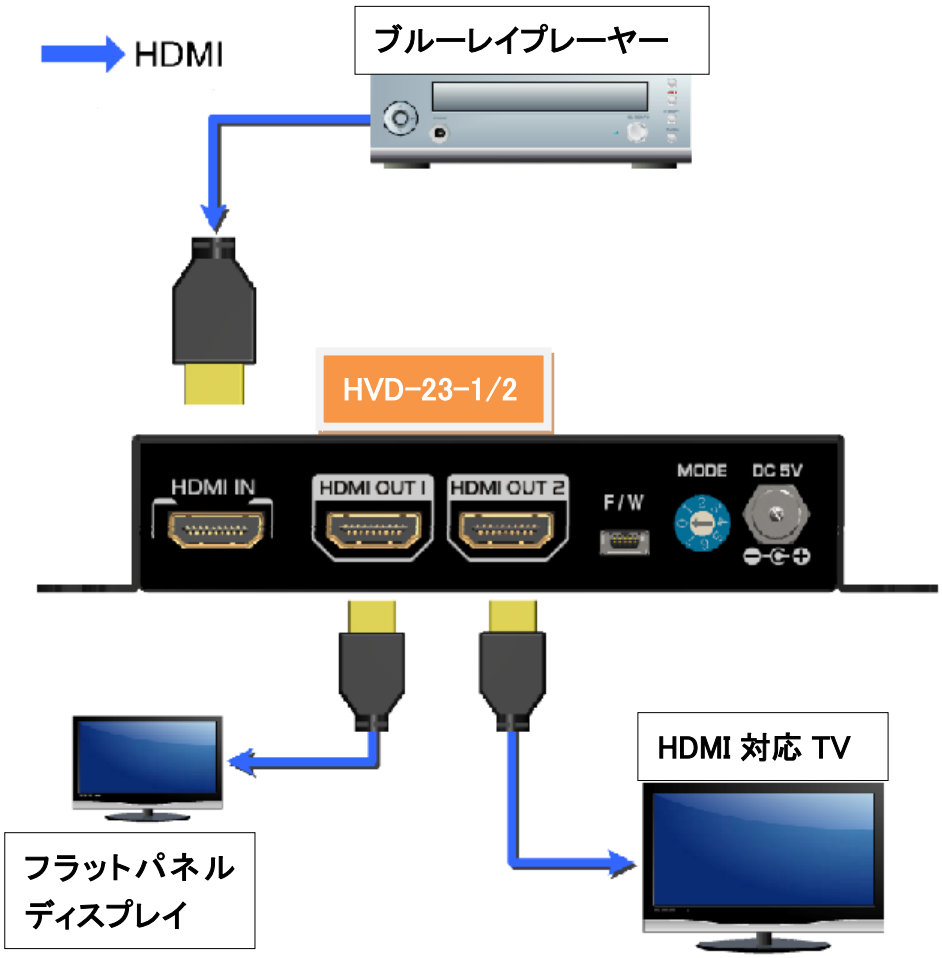

110.9 mm
HDMI IN
HDMI OUT 1
HDMI OUT 2
F / W
MODE
DC 5V
25.0 mm
113.0 mm
HYTEC
INTER
Co.,Ltd.
HVD-23-1/2
62.5 mm
25.0 mm
113.0 mm
POWER
SIGNAL
25.0 mm

5. 接続手順と接続構成例

＜接続手順＞

1. HDMI モニタを含むすべてのデバイスをオフにします。
2. 機器と HDMI モニタを HDMI で接続します。
3. 機器と HDMI ソース（ブルーレイレコーダなど）を HDMI で接続します。
4. 機器に付属の AC アダプタを接続し、電源を入れます。
5. HDMI モニタに電源を入れます。
6. HDMI ソースの電源を入れます

＜接続構成例＞



6. 製品仕様

製品名	HVD-23-1/2
準拠規格	HDMI ディープカラー、フル 3D＆4K2K DVI1.0 HDCP1.3
周波数帯域幅	25～340MHz
ビデオ帯域幅	シングルリング 340MHz（10.2Gbps）
ビデオサポート	30@4K2K
オーディオサポート	DTS-HD マスターオーディオ、ドルビーTrueHD、DTS、 ドルビーデジタル、DVD オーディオ、LPCM、SACD、MPCM
ESD 保護	ヒューマンモデル：±19kV（エアギャップ放電） ±12kV（接触放電） コアチップセット：±2kV
PCB スタックアップ	4 レイヤーボード （インピーダンス制御：差動 100Ω ,シングル 50Ω ）
ARC	N/A
HDMI1.4 イーサネット	N/A
インタフェース	HDMI x3（Input x1, Output x2） Type A（19 ピンメス）
	ミニ USB x1
設置方法	壁掛けマウント
寸法	113mm(W) x 62.5mm(H) x 25mm(D)(突起部含まず)
重量	463g（本体のみ）
電源	AC100-240V, 50-60Hz
消費電力	10W
動作温度	0～40℃
動作湿度	20～90% （結露なきこと）
保存温度	-20～60℃
保存湿度	20～90% （結露なきこと）
認定	FCC, CE, RoHS, VCCI ClassB
製品保証期間	1 年間
付属品	AC アダプタ x1 壁掛けマウント用ネジ x2

7. 困ったときには

本製品の使用中になんらかのトラブルが発生したときの対処方法について説明いたします。

本体の電源が入らない

以下の点を確認してください。

- 電源コンセントには、電源が供給されているか
- 電源には、適切な電圧が供給されているか
- 正しいポートに、電圧が供給されているか

映像や音声が出力されない

以下の点を確認してください。

- 接続先の機器の電源は、オンになっているか
- 各コネクタとケーブルが正しく接続されているか
- 上記の設置手順どおりに接続し直してください。

8. 製品保証

◆ 故障かなと思われた場合には、弊社カスタマサポートまでご連絡ください。

1) 修理を依頼される前に今一度、この取扱説明書をご確認ください。
2) 本製品の保証期間内の自然故障につきましては無償修理させて頂きます。
3) 故障の内容により、修理ではなく同等品との交換にさせて頂く事があります。
4) 弊社への送料はお客様の負担とさせて頂きますのでご了承ください。

初期不良保証期間:納品日より **3ヶ月間**（交換機器発送による対応）
製品保証期間:ご購入日より **1年間**（お預かりによる修理対応）

◆ 保証期間内であっても、以下の場合は有償修理とさせて頂きます。
（修理できない場合もあります）

1) 使用上の誤り、お客様による修理や改造による故障、損傷
2) 自然災害、公害、異常電圧その他外部に起因する故障、損傷
3) 本製品に水漏れ・結露などによる腐食が発見された場合

◆ 保証期間を過ぎますと有償修理となりますのでご注意ください。

◆ 本製品に起因する損害や機会の損失については補償致しません。

◆ 修理期間中における代替品の貸し出しは、基本的に行っておりません。別途、有償サポート契約にて対応させて頂いております。有償サポートにつきましてはお買い上げの販売店にご相談ください。

◆ 本製品の保証は日本国内での使用においてのみ有効です。

製品に関するご質問・お問い合わせ先

ハイテクインター株式会社
カスタマサポート
TEL 0570-060030
MAIL support@hytec.co.jp
受付時間 平日 9:00～17:00

Copyright © 2015
HYTEC INTER Co., Ltd.